

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

一ル位置保持5が回転してもロール送りローラ34が回転しないようにするためのものである。

詳細に説明するとロール送り装置は、送り装置31により駆動するクラッチ電磁石30に通電することで、圧縮ばね31によりクラッチ電磁石30に安健して圧縮しているクラッチ板32をクラッチ電磁石30が位置の位置で固定固定し、クラッチ板32をフレーム(図示せず)に対して停止させる。この状態で

ステッピングモーター1が動作すると、ロール送り装置31の回転につれ、クラッチばね33が回転され、クラッチばね33がフレームに対して停止しているため、クラッチばね33はクラッチ板

はロール送りローラ34に圧縮され、ロール送りローラ34は停止したままとなる。

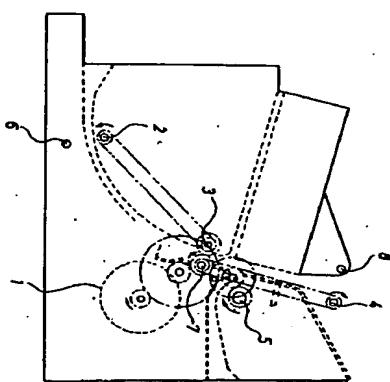
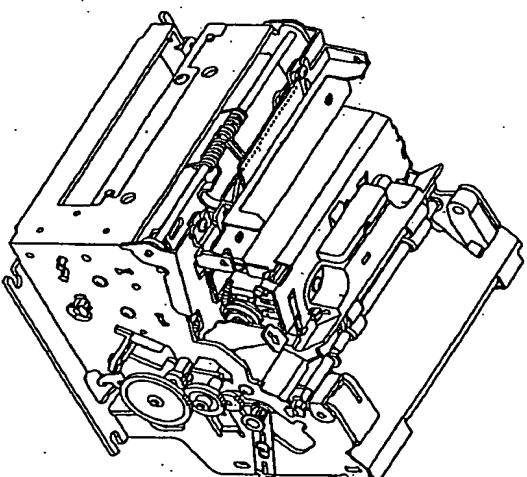
このように本実用新案によれば、このアーリングは、ロール送り装置31に保持した状態で、スリップ板やカード等の送りとロール板の送りをステッピングモーター1個で切り替え可能である。

5.

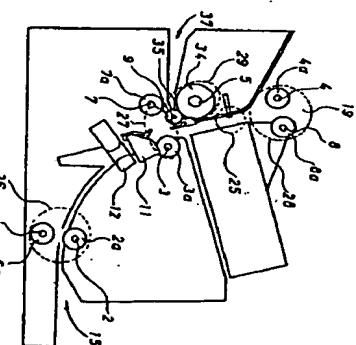
【実用の効果】

以上のように、本実用によれば、一つのステッピングモーターを駆動源として、一つ以上の送り装置の送り速度と停止位置で位置固定され、送り装置31に保持された部品の送り速度を、駆動面上に構成された送りユニットといふコンパクトな構成で、なおかつ、他の構成に比べ非常に安価に提供でき

第1図



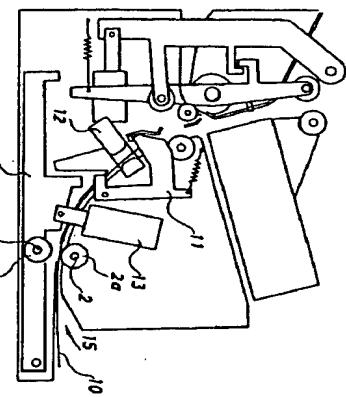
第2図



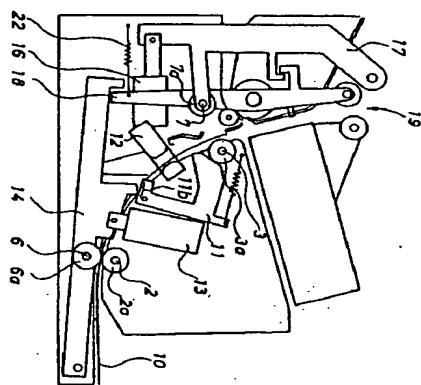
第3図

出願人 セイコーエプソン株式会社
代理人弁理士 木村三郎(他1名)

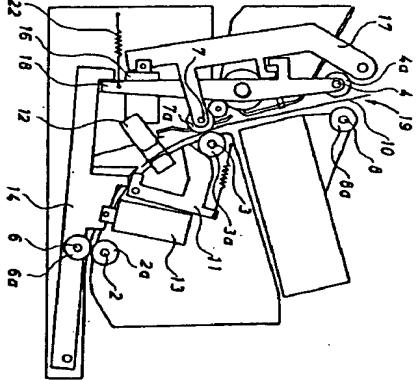
5...ロール送り装置
30...クラッチ電磁石
31...圧縮ばね
32...クラッチ板
33...クラッチばね
34...ロール送りローラ



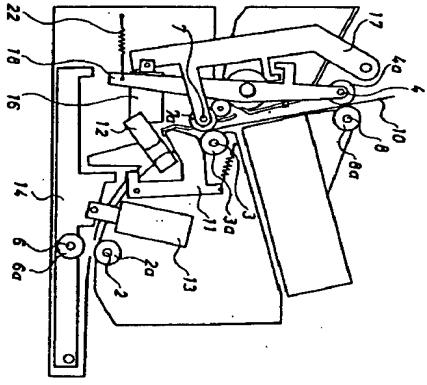
第7回



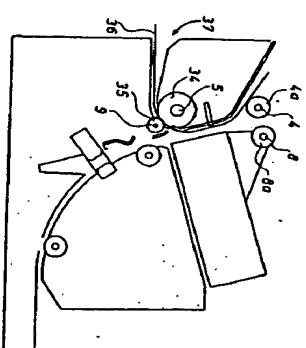
第5圖



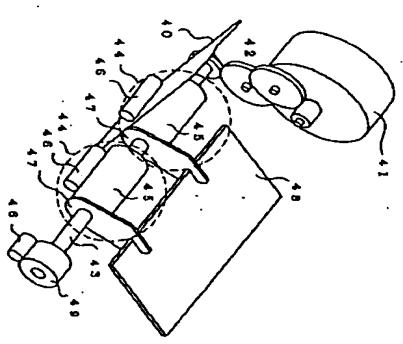
第9回



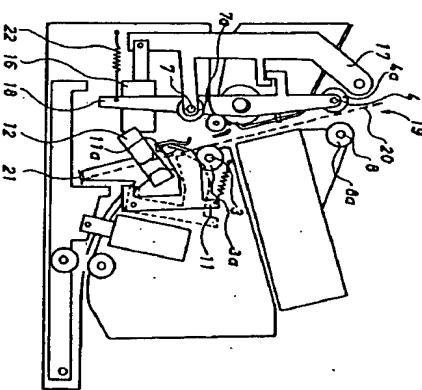
第7回



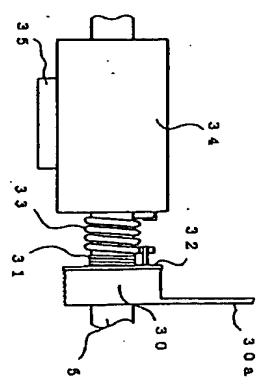
第10回



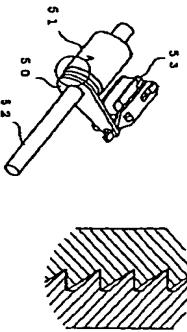
第六圖



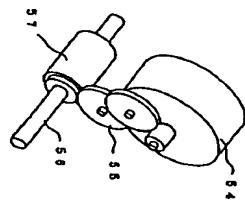
第8回



43	・ 洗濯ユニット (機械内)
45	・ 洗濯スローラ
46	・ 洗濯スローラ
47	・ クラウド露凝石
49	・ 露凝石に囲まれた洗濯槽



第12図



第13図

第14図

